



5XG4

VIVEPOX FONDO tixo

GENERALITA' D'IMPIEGO Fondo bicomponente epossipoliamidico inibitore di corrosione per superfici ferrose, adatto come primer per superfici metalliche difficili (lamiera zincata, alluminio, leghe leggere ecc.) E' indicato per esposizioni in atmosfere corrosive, per l'utilizzo nell'industria chimica, in quella petrolifera, nei settori alimentari, nell'industria navale, nell'edilizia e nella carrozzeria industriale, in combinazione a finiture epossidiche, poliuretatiche, rapida essiccazione ecc. a seconda delle esigenze estetiche e/o di resistenza nel tempo del ciclo combinato.

caratteristiche chimico - fisiche

NATURA DEL LEGANTE	resine epossidiche ad elevato peso molecolare, poliammidi o addotti poliammidici.
NATURA DEI PIGMENTI	pigmenti inorganici e organici in funzione della tinta + extenders
ASPETTO DEL FILM	semioptico - 20-30 gloss (glossmetro 60°)
COLORE	Grigio ossido, grigio RAL 7035, rosso ossido, a campione e secondo sistema tintometrico RAL
PESO SPECIFICO	1,55 ± 0,05 Kg/lt componente (A)
VISCOSITA'	il prodotto in latta si presenta con struttura tixotropica
CONTENUTO IN SOLIDI	in peso 72 ± 2 % miscela (A+B) in volume 62 ± 1 % miscela (A+B)

dati tecnici

RESISTENZE (atmosfere ed aggressivi chimici)

AGENTI ATMOSFERICI	MEDIO
ATMOSFERA INDUSTRIALE NORMALE	OTTIMO
ATMOSFERA INDUSTRIALE PESANTE	OTTIMO
ATMOSFERA MARINA	BUONO
AMBIENTI AD ELEVATA UMIDITA'	BUONO
IMMERSIONE ALTERNATA IN ACQUA	OTTIMO
IMMERSIONE CONTINUA IN ACQUA	BUONO
ACIDI ORGANICI	MEDIO
ACIDI INORGANICI	BUONO



ALCALI	MOLTO BUONO
ALIFATICI	MOLTO BUONO
AROMATICI	BUONO
ALCOLI	BUONO
SALI ACIDI	OTTIMO
SALI ALCALINI	OTTIMO
OLII E GRASSI	MOLTO BUONO

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Piegatura 4 mm	OK	(ISO 1519/89)
Quadrettatura	0	(DIN 53131 - UNI 630)

(0= 100 % adesione - nessun distacco 5= 0% adesione - distacco completo)

RESISTENZA ALLA CORROSIONE (Test nebbia salina ASTM B 117)

[spessore film secco: 85 micron - invecchiamento 10 gg. a 25°C]

Dopo 900 ore blistering assente, la ruggine non si allontana di 0,5 mm dalle incisioni

CONDIZIONI DI ESERCIZIO VIVEPOX FONDO tixo è in grado di resistere a temperature continue comprese tra -50 a +90 °C, per temperature inferiore a -50 o superiori a +90 °C, non è garantita la funzionalità del rivestimento.

applicazione

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI il supporto da verniciare deve essere preferibilmente sabbiato. Diversamente, prima di applicare il prodotto, eliminare accuratamente le scaglie di laminazione e vecchie pitture in fase di distacco.

In questi casi, oltre alla pulizia meccanica, occorre provvedere ad un accurato sgrassaggio con appositi solventi organici o idropulitrice a caldo.

RAPPORTO DI CATALISI

In peso: 100 (A) + 20 (B)
In volume: 100 (A) + 30 (B)

POT LIFE (a 20°C) 12 ore

MODALITA' APPLICATIVE pennello/rullo: diluizione 5-10% con dil. epossidico TH5.1301

Spruzzo convenzionale: diluizione 15% con dil. epossidico

Ø ugello: 1,5 mm – pressione aria: 3-4 atm

Spruzzo airless: dil. 5% con dil. epossidico

pressione all'ugello: 150 atm

Dimensione ugello: 0.025-0.030"

SPESSORE CONSIGLIATO 100 µm secchi per mano

RESA (100 µm secchi) 4,2 m²/kg (teorica)



TEMPI DI ESSICCAZIONE Fuori polvere: 40'

(a 20°C e con u.r. del 65%)

in profondità: 24 h

essiccazione completa: 15 gg

Sopraverniciabile dopo 8 h ed entro 48 h (senza carteggiatura, dopo le 48 h sarà necessario un leggero irruvidimento meccanico)

Problemi di essiccazione possono sorgere in ambienti con temperatura minore di 7 °C e umidità relativa maggiore dell'85 %; l'applicazione deve essere comunque eseguita ad una temp. almeno 3°C sopra il punto di rugiada, in atmosfera non piovosa o nebbiosa e su supporto asciutto e pulito.

Altre informazioni

STOCCAGGIO

In luogo fresco e asciutto, al riparo dall'esposizione diretta ai raggi solari e nella latta ben sigillata, VIVEPOX FONDO tixo risulta stabile almeno 12 mesi, il CATALIZZATORE almeno 6 mesi.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Gli attrezzi e le superfici possono essere agevolmente pulite dal prodotto non polimerizzato con ns. diluente nitro antinebbia.

Le informazioni riportate su questa scheda tecnica sono indicative e si basano sulle nostre conoscenze derivate dall'esperienza e dalla sperimentazione e non possono in alcun modo costituire garanzia. L'acquirente/utilizzatore decide in modo autonomo l'idoneità del prodotto rispetto le proprie esigenze nel contesto dello specifico campo d'impiego. Per le informazioni di sicurezza si rimanda alla relativa scheda tossicologica